文心蘭盆花輸美作業規範簡介

黃國修[1*]
行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

前言

以往我國輸往美國的文心蘭必須先剝除栽培介質，以裸根空運的方式輸銷，除空運成本高昂外，植株存活率低，恢復期長；為協助臺灣文心蘭業者突破美國嚴格的檢疫條件，行政院農業委員會動植物防疫檢疫局(以下簡稱防檢局)以輸往美國的附帶介質蝴蝶蘭溫室認證作業為基礎，歷經 8 年多的談判後，終於在 105 年 3 月 7 日獲得美國同意臺灣文心蘭植株可以附帶栽培介質模式輸入，成為目前全球第一個可輸出附帶介質文心蘭到美國的國家，經我國業者充分準備後，已於 106 年 1 月 26 日成功將臺灣優良的文心蘭商業品種，以附帶栽培介質方式輸銷至美國。

文心蘭盆花輸美作業規範簡介

我國附帶栽培介質文心蘭，應依據現行臺美雙方簽訂之「臺灣附帶栽培介質植株工作計畫」(以下簡稱工作計畫)辦理，並於符合該工作計畫相關規定後方可輸美，以下簡述該工作計畫相關內容。

1. 指定溫室申請核可：

   擬輸銷附帶栽培介質植物至美國之業者，應檢具申請書、溫室位置圖及溫室平面圖向防檢局各轄區分局提出申請，各轄區分局於接獲申請案後將前往查驗，查驗完成後函知業者結果，合格者將核給合格業者編號及溫室編號。

2. 指定溫室基本要求：

   指定溫室於查驗前應淨空，並符合下列規定：

   (1) 溫室內不得有砂石、泥土、雜草、植物有害生物及植物殘渣。
   (2) 溫室對外孔洞或縫隙均須以孔隙不超過 0.6 mm 之防蟲網覆蓋。
   (3) 入口須設置自動啟閉之雙重門或氣密門。
   (4) 植床高度須超過 46 cm，其支架須均以銅片包覆或採行其他防止軟體動物類有害生物攀爬之措施。
   (5) 灌溉用水限使用經煮沸或滅菌的雨水、乾淨的井水或適於飲用的水。

---

* 通訊作者, kshuang@mail.baphiq.gov.tw
1 農委會動植物防疫檢疫局植物檢疫組技正

(6) 須採行植物有害生物防治措施。

(7) 所使用之栽培介質必須是美國規定之種類。

(8) 溫室內須懸掛黃色粘蟲板以進行有害生物監測。

3. 指定溫室檢查作業：

(1) 每季(至少每 3 個月)由防檢局指定之第三單位檢查核可溫室設施及其內之植物，檢查費用由業者負擔。

(2) 溫室設施、植物及文件紀錄須符合工作計畫之要求。

(3) 灌溉水源、栽培介質及植物須無植物有害生物。

4. 植物移入、移出指定溫室：

(1) 移入溫室之文心蘭苗株型態僅限裸根植株、在培養瓶之分生組織苗及種子或孢子。

(2) 欲自溫室外移入文心蘭時，均須逐批向防檢局指定之第三單位提出申請。

(3) 苗株移入指定溫室前 60 天內，其母株須先經檢查合格。

5. 年度查核：

(1) 每年美國得派員與防檢局共同執行溫室年度檢查，如前一年輸出檢疫未發生明顯之缺失，且輸入檢疫無發現明顯或大量截獲，美國得授權由防檢局代為執行。

(2) 任何缺失經發現須迅速改善，並由防檢局執行複檢。

(3) 業者須保有所有栽培作業之正確紀錄。

(4) 業者須支付美方人員年度查證及所有檢疫行為之所需經費，包括機票、每日生活費及其他執行查核所需費用。

6. 輸出檢疫

(1) 溫室核可須滿 4 個月後方可輸出，植物必須在指定溫室內連續栽培 4 個月後才可申請輸美。

(2) 輸出植物之包裝箱上須清楚標示貨品名稱及相關資訊。

(3) 向防檢局各轄區分局提出輸出檢疫之申請。

(4) 輸出檢疫須在輸美前 30 天內於指定溫室內執行，並確認無罹染有害生物。

(5) 檢疫合格者，防檢局各轄區分局將簽發輸出植物檢疫證明書。

7. 運抵美國之輸入檢疫

(1) 每批植物均須檢附防檢局簽發之輸出植物檢疫證明書，並註明工作計畫要求之相關內容。

(2) 限用美國規定之包裝材料。

(3) 植物應由設有美國動植物檢疫署檢疫站之美國港口輸入，並在其設施內接受檢疫。

(4) 若經檢疫發現有重要檢疫有害生物或其他檢疫相關之有害生物時，美方將採取適當之處置。

結語

文心蘭花形美麗優雅，花色多樣繽紛，於美國家庭宴會上常可見其身影，我國文心蘭因可附帶栽培介質輸銷，於運輸過程中能持續吸收養分，大幅降低運輸過程之耗損率，且更能縮短恢復期有利於快速進入市場販售，將可有效提升在美國之市場競爭力，期待我國有意願之業者加入文心蘭盆花輸美行列。文心蘭盆花須按工作計畫辦理相關事項並符合美方各項規定，具有一定的門檻高度，業者須要投注較大的心力與成本才有可能符合工作計畫之要求，另外目前美方已開始在各機場港口採行基於風險管控的取樣方法，經參考輸入貨品風險及數量後，進行邏輯運算每個貨櫃應檢查數量並指定取樣箱號，提醒業者提升產品品質及配合辦理相關作業以順利完成檢疫通關作業。業者如有遭遇困難，請即時通知防檢局及其轄區分局，以利採取可行措施協助排除困難。

圖 1. 我國第一批輸美文心蘭於溫室內栽培情形

圖 2. 我國第一批輸美文心蘭裝箱情形